

PRO-L02	PROMOZIONE DELL'ACQUISTO DI ENERGIA VERDE DA PARTE DI CITTADINI ED IMPRESE
AREA DI INTERVENTO	
A1 - Edifici comunali, residenziali e del settore terziario- Attrezzature e impianti A19 – Altro	
CATEGORIA DI STRUMENTI	
B13 - Certificazione/etichettatura energetica B71 - Sensibilizzazione/formazione	
PROMOTORE DELL'AZIONE	
Comune di Genova	
RESPONSABILE DELL'ATTUAZIONE	
Comune di Genova – Direzione Ambiente, Settore Politiche Energetiche; Direzione Marketing Territoriale e Promozione della Città	
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'AZIONE	
<p>Le Direttive 2009/28/CE e 2009/72/CE introducono norme comuni a tutela del cliente finale circa l'effettivo utilizzo dell'energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili.</p> <p>Secondo quanto disposto a livello comunitario, le imprese di vendita sono tenute a dare informazioni ai propri clienti finali in merito alla composizione del mix energetico per la produzione di energia elettrica fornita e al relativo impatto ambientale. Il cliente finale può scegliere di non acquisire l'energia da mix medio del venditore richiedendo la certificazione elettronica Garanzia di Origine (GO) che attesta l'origine rinnovabile delle fonti utilizzate dagli impianti qualificati IGO (Impianti con Garanzia d'Origine).</p> <p>Il Comune di Genova intende promuovere l'acquisto di tale energia "verde" presso i cittadini e le imprese presenti sul territorio comunale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • collaborando con le Associazioni di Categoria ed Associazioni dei Consumatori per la divulgazione di materiale informativo; • mettendo a disposizione opuscoli relativi all'"opzione verde" resi disponibili dai fornitori presso sportelli fisici o virtuali aperti alla cittadinanza; • effettuando comunicazione mirata nell'ambito di eventi sui temi dell'energia sostenibile (es. Genova Smart Week), al fine di evidenziare benefici ambientali e le opportunità derivanti da questo tipo di iniziativa. <p>I cittadini e le imprese potrebbero optare per l'acquisto di energia elettrica certificata GO in forma aggregata in modo da ottenere un vantaggio commerciale sul prezzo di acquisto. In tal senso tale azione potrebbe essere condotta in maniera coordinata con quanto previsto dalle schede PEL-S18 "Installazione di impianti fotovoltaici non comunali" e PEL-L11 "Comunità energetiche". I soggetti in forma aggregata potranno procedere all'identificazione di fornitori di energia elettrica in grado di garantire un mix energetico in cui sia rilevante la componente rinnovabile oppure potranno utilizzare lo strumento dei PPA (Power Purchase Agreement) per la stipula di contratti pluriennali di acquisto di energia verde direttamente da uno o più produttori. In tal caso, ovviamente, i produttori dovranno essere certificati IGO e produrre energia verde certificata GO.</p>	
RISULTATI OTTENIBILI, RISPARMIO ENERGETICO E RIDUZIONE DELLE EMISSIONI	
Ipotizzando che al 2030 il 25% dell'energia elettrica consumata (residuale rispetto alle altre iniziative programmate nel SECAP) sia certificata GO, si valuta quanto segue: Riduzione di CO ₂ prevista dall'azione al 2030: 45.250 tCO₂	
PREVEDIBILE SVOLGIMENTO TEMPORALE	
L'attività verrà avviata entro il 2021 e portata avanti per tutta la durata del processo di attuazione del SECAP.	
ATTORI COINVOLTI O COINVOLGIBILI /SOGGETTI PROMOTORI	
Associazioni Categoria, Associazioni Consumatori, Società fornitrici e/o produttrici di energia elettrica.	
COSTI, VALUTAZIONI E STRATEGIE FINANZIARIE	
Dal punto di vista economico, l'acquisto di energia verde certificata può comportare differenze di prezzo lievi o talvolta nulle rispetto all'acquisto di energia non certificata GO. Le dinamiche di mercato stanno infatti	

comportando una situazione vicina alla cosiddetta "grid parity": equilibrio economico tra l'energia prodotta da fonti rinnovabili e quella prodotta dalle fonti convenzionali.

POSSIBILI OSTACOLI O VINCOLI/BARRIERE DI MERCATO

Scarsa informazione di cittadini ed imprese, diffidenza verso l'"opzione verde", scarsa familiarità dei cittadini con le forme contrattuali sull'energia, andamento del prezzo dell'energia verde

STAFF

L'impegno di staff del Comune di Genova è quantificabile in circa 200 ore/anno pari a 0,11 FTE.

INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO

Indagine presso le principali ditte fornitrici in merito alla diffusione dell'opzione verde (% contratti "verdi" sottoscritti rispetto al totale e se disponibile quantità di energia elettrica da fonti rinnovabili)